L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	212	(((((359/245,252,253,264,322).ccls.)	USPAT;	2003/06/26 12:10
		((345/89,94,690,691,207).ccls.)) and @pd>=20030107)	US-PGPUB	
2	147	((((((359/245,252,253,264,322).ccls.)	USPAT;	2003/06/26 12:55
		((345/89,94,690,691,207).ccls.)) and @pd>=20030107)) and	US-PGPUB	
		((liquid near2 crystal\$1) or lc)		
3	34	(((((	USPAT;	2003/06/26 12:55
		((345/89,94,690,691,207).ccls.)) and @pd>=20030107)) and	US-PGPUB	
		((liquid near2 crystal\$1) or lc)) and (pulse with width)		
4	10215	((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)	USPAT;	2003/06/26 13:23
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
5	6318	((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and light	USPAT:	2003/06/26 13:05
3	0010	(((Inquia fical 2 or yotal wif) of log and (pulse with width)) and light	US-PGPUB:	2000/00/20 10:00
			EPO: JPO:	
			DERWENT:	
			IBM TDB	
6	214	(((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and	USPAT;	2003/06/26 13:26
		light) and (image near3 (pickup or (pick near2 up)))	US-PGPUB;	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

16	184	(US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:22
		US-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	JPO;	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	DERWENT	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or		
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or		
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
		US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
1		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
1		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
1		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
1		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
-		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or	-	
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or	and the state of t	
}		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
17		JP-60042296-\$).did.		0000/07/07
17	5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT	2003/06/26 13:22
		US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.	i	i

18	189	((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:22
		ÜS-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	EPO; JPO;	
	1	US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	DERWENT;	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or	IBM_TDB	
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or		
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
	İ	US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5838369-\$ or US-5846678-\$ or US-5846678-\$		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020079829-\$ 01 US-20020071108-\$ 01 US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020037428-\$ or US-20020047312-\$ or US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
		JP-60042296-\$).did.) ((US-6549185-\$ or US-6535187-\$ or		
		US-6522318-\$ or US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.)		1

19	184	(((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:23
		ÜS-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
İ		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	DERWENT;	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or	IBM_TDB	
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or		
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
ł		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
ļ	ļ	US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
		US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20030035090-\$ 01 US-20030020930-\$ 01 US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
	1	US-20020146958-\$ or US-20020176082-\$ or US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
		(JE-01230672-9 01 JE-03122014-9).010. 01 (U3-3018200-9 01		
	1	JP-60042296-\$).did.) ((US-6549185-\$ or US-6535187-\$ or		
		US-6522318-\$ or US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.)) and		
		(image near3 (pickup or (pick near2 up)))	<u> </u>	

20	184	((((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:2:
		US-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	DERWENT;	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or	IBM_TDB	
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or		
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
		US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		,		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
	1	US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
		JP-60042296-\$).did.) ((US-6549185-\$ or US-6535187-\$ or US-6522318-\$ or US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.)) and		
		((liquid near2 (mage near3 (pickup or (pick near2 up)))) and (((liquid near2		
	I	chystal53) or leaged (pulse with width))	1	1

~ 4			T	0000100100100
21	54	(((((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:29
		US-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or	DERWENT;	
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	IBM_TDB	
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
		US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
:	1	US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		i
		JP-60042296-\$).did.) ((US-6549185-\$ or US-6535187-\$ or		
		US-6522318-\$ or US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.)) and		
	1	(image near3 (pickup or (pick near2 up)))) and (((liquid near2		
		crystal\$1) or lc) and (pulse with width))) and ((drive or driving)		
Search Histo	pry 6/26/03	cnystal\$1) or lo and (pulse with width))) and ((drive or driving)		
NADDOL	st\worksnace	near3 pulse)	1	

22				
22	84	(((((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	USPAT;	2003/06/26 13:27
		US-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	DERWENT:	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or	IBM TDB	
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or	10111_100	
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
			*	
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
		US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
		US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
		US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
	:	US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
		US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
İ		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
		US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
ļ		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
1		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
i		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
İ		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
		JP-60042296-\$).did.) ((US-6549185-\$ or US-6535187-\$ or		
		US-6522318-\$ or US-6519013-\$ or US-6515645-\$).did.)) and		
		(image near3 (pickup or (pick near2 up)))) and (((liquid near2		
		(magaritation)	l	
Search Histo	ory 6/26/03	crystal\$1 or ls and (pulse with width))) and ((drive or driving)		

23	277	(((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and	USPAT;	2003/06/26 13:26
		light) and ((image or optical) near3 (pickup or (pick near2 up)))	US-PGPUB;	
		nging and (three grant )	EPO; JPO;	
			DERWENT:	
			IBM TDB	
24	130	((((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and	USPAT:	2003/06/26 13:27
	100	light) and ((image or optical) near3 (pickup or (pick near2	US-PGPUB:	
		up)))) and ((drive or driving) with pulse)	EPO: JPO:	
		ap//// and ((anto or anting) mar pares)	DERWENT:	
			IBM TDB	

0.5				
25	30	(((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and	USPAT;	2003/06/26 13:29
		light) and (image near3 (pickup or (pick near2 up)))) not	US-PGPUB:	
	1	((US-5121230-\$ or US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5010418-\$ or US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or	DERWENT;	
		US-4937629-\$ or US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or	IBM TDB	
		US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or	IDIVI_IDB	
		US-4851901-\$ or US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or		
		115 4940093 \$ or 115 4905007 \$ or 115 4700004 \$		
		US-4819083-\$ or US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or		
		US-4745466-\$ or US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or		
		US-4641215-\$ or US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or		
		US-5674100-\$ or US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or		
		US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or		
		US-5596427-\$ or US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or		
		US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or		
	1	110 5515193 © at 110 5500404 © at 110 5404504 ©		
		US-5515183-\$ or US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or		
		US-5485201-\$ or US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or		
	1	US-5422653-\$ or US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or		
		US-5362882-\$ or US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or		
	,	US-5333068-\$ or US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or		
		US-5298960-\$ or US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or		
		US-5212797-\$ or US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or		
		119 5875012 \$ or 119 5969666 \$ == 119 5967070 \$		
		US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or		
		US-5846678-\$ or US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or		
		US-5821622-\$ or US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or		
	1	US-5760538-\$ or US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or		
		US-5748382-\$ or US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or		
		US-5719405-\$ or US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or		
		US-5699148-\$ or US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or		
		119 6154260 \$ or 119 6454250 \$) did or (110 6440007 \$ or		
		US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or		
		US-6106906-\$ or US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or		
		US-6075605-\$ or US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or		
		US-6059718-\$ or US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or		
		US-5982947-\$ or US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or		
		US-5959293-\$ or US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5898480-\$ or US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or		
		100 0430040		
	i i	US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or		
		US-6420825-\$ or US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or		
		US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or		
		US-6363165-\$ or US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or		
l l		US-6348962-\$ or US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or		
		US-6344711-\$ or US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or		
		US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or	İ	
1				
1		US-6331878-\$ or US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or		
		US-6313815-\$ or US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or		
		US-6301023-\$ or US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or		
		US-6272248-\$ or US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or		
1		US-6231155-\$ or US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or		
		US-6204911-\$ or US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or		
1		US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or		
		US-6559885-\$ or US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or		
	į,	US 6525627 # or US 6525240 # - US 6538/23-\$ Of		1
1	[ ]	US-6535627-\$ or US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or		
		US-6477264-\$ or US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or		
		US-6434263-\$ or US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or		
	[ ]	US-4599657-\$ or US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or		
		US-4612572-\$ or US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$		
-		or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
	1.	US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
				İ
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or	1	
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or	]	
	[	US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or	] [	
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
	l ì	US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or		
		(ID 61256972 \$ or ID 05420044 \$) 333 - 442 524222 \$		;
		(JP-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
<u> </u>		JP-60042296-\$).did.)		
Soorah Linta		20.00 DM D		

26	140 ///	((((liquid near2 crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and	USPAT;	2003/06/26 14:28
26		((((IIquid nearz crystal\$1) or ic) and (pulse with width)) and the control of the	US-PGPUB;	2003/00/20 14.20
		p)))) and ((drive or driving) with pulse)) not (((((liquid near2	EPO: JPO:	
		rystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and light) and (image	DERWENT;	
		ear3 (pickup or (pick near2 up)))) not ((US-5121230-\$ or	IBM_TDB	
		S-5121218-\$ or US-5014121-\$ or US-5010418-\$ or	15111_150	
		S-4988859-\$ or US-4984198-\$ or US-4937629-\$ or		
	_	S-4928184-\$ or US-4910606-\$ or US-4886974-\$ or		
	_	S-4882619-\$ or US-4882247-\$ or US-4851901-\$ or		
	_	S-4841337-\$ or US-4823200-\$ or US-4819083-\$ or		
	-	S-4805037-\$ or US-4763204-\$ or US-4745466-\$ or		
	-	S-4692798-\$ or US-4675535-\$ or US-4641215-\$ or		
	_	S-4635123-\$ or US-5693439-\$ or US-5674100-\$ or		
	_	S-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or US-5644383-\$ or		
		S-5619596-\$ or US-5605483-\$ or US-5596427-\$ or		
		S-5588195-\$ or US-5583424-\$ or US-5548327-\$ or		
	1 -			
	_	S-5546128-\$ or US-5534970-\$ or US-5515183-\$ or		
	-	S-5508421-\$ or US-5491534-\$ or US-5485201-\$ or		
ļ	_	IS-5469209-\$ or US-5448332-\$ or US-5422653-\$ or		
	_	S-5418546-\$ or US-5416621-\$ or US-5362882-\$ or		
		S-5344933-\$ or US-5340060-\$ or US-5333068-\$ or		
		S-5325209-\$ or US-5309247-\$ or US-5298960-\$ or		
		S-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or US-5212797-\$ or	į	
		S-5191435-\$ or US-5126795-\$ or US-5875013-\$ or		
	, -	S-5868666-\$ or US-5867279-\$ or US-5846678-\$ or		
	-	S-5840024-\$ or US-5838369-\$ or US-5821622-\$ or		
		S-5794080-\$ or US-5760830-\$ or US-5760538-\$ or		
İ	-	S-5757838-\$ or US-5751854-\$ or US-5748382-\$ or		
	1	S-5748335-\$ or US-5731722-\$ or US-5719405-\$ or		
	_	S-5712535-\$ or US-5703666-\$ or US-5699148-\$ or		
		S-5694030-\$ or US-6160922-\$ or US-6154269-\$ or		
		S-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or US-6106906-\$ or		
		S-6081319-\$ or US-6081076-\$ or US-6075605-\$ or		
		S-6072281-\$ or US-6069681-\$ or US-6059718-\$ or		
	_	S-6055071-\$ or US-6005540-\$ or US-5982947-\$ or		
	U	S-5982535-\$ or US-5978022-\$ or US-5959293-\$ or		
	∫ U	S-5956052-\$ or US-5929977-\$ or US-5923367-\$ or		
	-	IS-5914700-\$ or US-5909245-\$ or US-5898480-\$ or		
	U	S-5896014-\$ or US-6433872-\$ or US-6430310-\$ or		
		IS-6427023-\$ or US-6424405-\$ or US-6420825-\$ or		
	\ U	S-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or US-6384898-\$ or		
	U	IS-6384541-\$ or US-6377327-\$ or US-6363165-\$ or		
		IS-6351554-\$ or US-6349145-\$ or US-6348962-\$ or		
	U	IS-6346989-\$ or US-6345162-\$ or US-6344711-\$ or		
1		S-6343869-\$ or US-6341007-\$ or US-6339748-\$ or		
	U	IS-6337162-\$ or US-6331885-\$ or US-6331878-\$ or		
{		IS-6323937-\$ or US-6314200-\$ or US-6313815-\$ or		
	ΙŪ	IS-6307589-\$ or US-6304289-\$ or US-6301023-\$ or	İ	
		IS-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or US-6272248-\$ or		
	١ŭ	IS-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or US-6231155-\$ or	1	
}		IS-6222585-\$ or US-6211947-\$ or US-6204911-\$ or		
		IS-6184610-\$ or US-6169356-\$ or US-6577381-\$ or		
	1 -	IS-6577340-\$ or US-6563565-\$ or US-6559885-\$ or		
	_	IS-6549269-\$ or US-6538723-\$ or US-6535627-\$ or		
}	_	IS-6525842-\$ or US-6522390-\$ or US-6477264-\$ or		1
İ	_	IS-6476909-\$ or US-6441544-\$ or US-6434263-\$ or		
1	1 -	IS-4381523-\$ or US-4227039-\$ or US-4599657-\$ or		
	_	IS-4081717-\$ or US-4113353-\$ or US-4612572-\$ or		
		IS-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$ or		
ļ		IS-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
ſ		IS-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		IS-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
}	ì	IS-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
	1 -	IS-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
1	1 -	IS-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
	-	IS-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
)		IS-20030033090-\$ or US-20030020933-\$ or		
		IS-20020146958-\$ or US-20020114027-\$) did or		
Search Histor	y 6/26/03 6°	\$-20020146958-\$-or US-20020114027-\$):did. or 12-61256872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
C:\APPS\east	\workspaces <b>\</b> {	2-500422968).did.))		
	· \ JI	, 000 12200 ψ).014.))	1	1

.

27	52	(US-6571309-\$ or US-6549976-\$ or US-6549269-\$ or	USPAT;	2003/06/26 14:28
-		US-4763204-\$ or US-4910606-\$ or US-4928184-\$ or	US-PGPUB	2000/00/20 14.20
		US-5010418-\$ or US-5014121-\$ or US-5121230-\$ or	00.00	
} [		US-5191435-\$ or US-5309247-\$ or US-6384541-\$ or		
		US-6370095-\$ or US-6400441-\$ or US-6420825-\$ or		
		US-6546452-\$ or US-6231155-\$ or US-6295256-\$ or		
		US-6331878-\$ or US-5978022-\$ or US-6072281-\$ or		
		US-5838369-\$ or US-5896014-\$ or US-5909245-\$ or		
		US-5923367-\$ or US-5748335-\$).did. or (US-5760830-\$ or		
		US-6081076-\$ or US-5694030-\$ or US-5712535-\$ or		
		US-5596427-\$).did. or (US-20010043321-\$ or		
		US-20010040848-\$ or US-20010029567-\$ or		
		US-20010020262-\$ or US-20010020261-\$ or		
		US-20010018727-\$ or US-20010044878-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071364-\$ or	Ì	
		US-20020067672-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020018409-\$ or US-20010053117-\$ or		
		US-20010046194-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20030007431-\$ or US-20020190635-\$ or		
		US-20020146958-\$ or US-20020097371-\$ or		
	·	US-20020097369-\$ or US-20020079847-\$).did.		

28	67	((((((((((((((((((((((((((((((((((((((	USPAT;	2003/06/26 14:28
1		light) and ((image or optical) near3 (pickup or (pick near2	US-PGPUB;	
		up)))) and ((drive or driving) with pulse)) not (((((((liquid near2	EPO; JPO;	
		crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and light) and (image	DERWENT;	
		near3 (pickup or (pick near2 up)))) not ((US-5121230-\$ or	IBM_TDB	
		US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or US-5010418-\$ or		
		US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or US-4937629-\$ or		
		US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or US-4886974-\$ or		
		US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or US-4851901-\$ or		
		US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or US-4819083-\$ or		
		US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or US-4745466-\$ or		
		US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or US-4641215-\$ or		
		US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or US-5674100-\$ or		
		US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or US-5644383-\$ or US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or US-5596427-\$ or		
l		US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or US-5548327-\$ or		
I		US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or US-5515183-\$ or		
		US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or US-5485201-\$ or		
		US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or US-5422653-\$ or		
		US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or US-5362882-\$ or		
		US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or US-5333068-\$ or		
		US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or US-5298960-\$ or		
		US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or US-5212797-\$ or		
		US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or US-5875013-\$ or		
		US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or US-5846678-\$ or		
		US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or US-5821622-\$ or		
		US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or US-5760538-\$ or		
		US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or US-5748382-\$ or		
		US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or US-5719405-\$ or		
		US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or US-5699148-\$ or		
		US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or US-6154269-\$ or		
		US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or US-6106906-\$ or		
		US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or US-6075605-\$ or		
		US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or US-6059718-\$ or		
		US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or US-5982947-\$ or		
		US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or US-5959293-\$ or		
		US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or US-5923367-\$ or		
		US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or US-5898480-\$ or		
		US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or US-6430310-\$ or		
		US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or US-6420825-\$ or		
		US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or US-6384898-\$ or US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or US-6363165-\$ or		
		US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or US-6348962-\$ or		
		US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or US-6344711-\$ or		
		US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or US-6339748-\$ or	İ	
		US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or US-6331878-\$ or		
		US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or US-6313815-\$ or		
		US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or US-6301023-\$ or		
	į l	US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or US-6272248-\$ or		
		US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or US-6231155-\$ or		
	]	US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or US-6204911-\$ or		
		US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or US-6577381-\$ or	1	
		US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or US-6559885-\$ or		
		US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or US-6535627-\$ or		1
		US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or US-6477264-\$ or		
	1	US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or US-6434263-\$ or	]	
		US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or US-4599657-\$ or	1	
		US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or US-4612572-\$ or	]	
		US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$ or		
		US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
Sanata 119 -	1 2/05/35	US-20020146958-\$-or US-20020170002-\$ of		
earch Histo	эгу 6/26/03	US-20020146958-s or US-20020114027-\$).did. or (UP-51256872-\$ or UP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
::WPPS\ea	st\workspaces	(VF-91/2368/72-3-07 JP-05122614-3).dld. or (US-5619266-3 or US-66042296-8).did.))) not ((US-6571309-3 or US-6549976-3		
		or US-6549269-\$ or US-4763204-\$ or US-4910606-\$ or		
	'			l l

29	67	((((((((((((((((((((((((((((((((((((((	USPAT; US-PGPUB;	2003/06/26 17:05
		up)))) and ((drive or driving) with pulse)) not ((((((liquid near2	EPO; JPO;	
	1	crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and light) and (image	DERWENT;	
		near3 (pickup or (pick near2 up)))) not ((US-5121230-\$ or	IBM_TDB	
		US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or US-5010418-\$ or	_	
		US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or US-4937629-\$ or		
		US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or US-4886974-\$ or US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or US-4851901-\$ or		
		US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or US-4819083-\$ or		
		US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or US-4745466-\$ or		
		US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or US-4641215-\$ or		
		US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or US-5674100-\$ or		
		US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or US-5644383-\$ or	İ	
		US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or US-5596427-\$ or		
	,	US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or US-5548327-\$ or US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or US-5515183-\$ or		
		US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or US-5485201-\$ or		
		US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or US-5422653-\$ or		
		US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or US-5362882-\$ or		
		US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or US-5333068-\$ or		
		US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or US-5298960-\$ or		
ĺ		US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or US-5212797-\$ or		
		US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or US-5875013-\$ or US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or US-5846678-\$ or		
		US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or US-5821622-\$ or		
		US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or US-5760538-\$ or		
		US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or US-5748382-\$ or		
		US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or US-5719405-\$ or		
ì		US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or US-5699148-\$ or		
		US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or US-6154269-\$ or US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or US-6106906-\$ or		
		US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or US-6075605-\$ or		
		US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or US-6059718-\$ or		
		US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or US-5982947-\$ or		
		US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or US-5959293-\$ or		
		US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or US-5923367-\$ or		
		US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or US-5898480-\$ or		
ŀ		US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or US-6430310-\$ or US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or US-6420825-\$ or		
		US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or US-6384898-\$ or		
		US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or US-6363165-\$ or		
		US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or US-6348962-\$ or		
		US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or US-6344711-\$ or		
	ł	US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or US-6339748-\$ or US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or US-6331878-\$ or		
		US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or US-6313815-\$ or		
		US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or US-6301023-\$ or		
İ		US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or US-6272248-\$ or		
		US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or US-6231155-\$ or		
		US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or US-6204911-\$ or	ļ	
		US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or US-6577381-\$ or US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or US-6559885-\$ or		
		US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or US-6535627-\$ or		
	ŀ	US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or US-6477264-\$ or		
		US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or US-6434263-\$ or		
		US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or US-4599657-\$ or		
		US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or US-4612572-\$ or		
		US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$ or US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or		
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$) did or		
earch Histor	y 6/26/03 6	US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or (3)2-51755872-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
:WPPS\east	or Kapacea	JY2-60042296≥8).did.))) not ((US-6571309-\$ or US-6549976-\$		
		or US-6549269-\$ or US-4763204-\$ or US-4910606-\$ or		

30	4E (110 4004400 0 - 110 1000000 0 - 110 1010000		
30	15 (US-4984198-\$ or US-4823200-\$ or US-4819083-\$ or	USPAT	2003/06/26 17:03
	US-4786858-\$ or US-5703666-\$ or US-5674100-\$ or	00.71	2000/00/20 17:03
I			
	US-5659411-\$ or US-5619596-\$ or US-5914700-\$ or		
	US-5886496-\$ or US-6430130-\$ or US-6388967-\$ or		
	US-6137754-\$ or US-6125088-\$ or US-6106906-\$).did.		

31	15	((((((((((((((((((((((((((((((((((((((	USPAT;	2003/06/26 17:05
		light) and ((image or optical) near3 (pickup or (pick near2		2003/06/26 17:05
		up))) and ((drive or driving) with the box of (pick flear)	US-PGPUB;	
		up)))) and ((drive or driving) with pulse)) not (((((((liquid near2	EPO; JPO;	1
		crystal\$1) or lc) and (pulse with width)) and light) and (image	DERWENT;	
		near3 (pickup or (pick near2 up)))) not ((US-5121230-\$ or	IBM_TDB	
		US-5121218-\$ or US-5014121-\$ or US-5010418-\$ or		1
		US-4988859-\$ or US-4984198-\$ or US-4937629-\$ or		
		US-4928184-\$ or US-4910606-\$ or US-4886974-\$ or		
		US 4992040 \$ 110 4992047 \$ 01 US-48809/4-\$ 01		l i
		US-4882619-\$ or US-4882247-\$ or US-4851901-\$ or		
		US-4841337-\$ or US-4823200-\$ or US-4819083-\$ or		
		US-4805037-\$ or US-4763204-\$ or US-4745466-\$ or		
		US-4692798-\$ or US-4675535-\$ or US-4641215-\$ or		]
		US-4635123-\$ or US-5693439-\$ or US-5674100-\$ or		
		110 F650411 (C) did == (110 F650000 (C = 110 F644000 (C)		
		US-5659411-\$).did. or (US-5659383-\$ or US-5644383-\$ or		
		US-5619596-\$ or US-5605483-\$ or US-5596427-\$ or		
		US-5588195-\$ or US-5583424-\$ or US-5548327-\$ or		
		US-5546128-\$ or US-5534970-\$ or US-5515183-\$ or		ĺ
		US-5508421-\$ or US-5491534-\$ or US-5485201-\$ or		
		US-5469209-\$ or US-5448332-\$ or US-5422653-\$ or		}
	1.	US-5418546-\$ or US-5416621-\$ or US-5362882-\$ or		
		US 5344033 ft and US 5040000 ft and US 5302882-\$ OF		
	. [	US-5344933-\$ or US-5340060-\$ or US-5333068-\$ or	1	
	1	US-5325209-\$ or US-5309247-\$ or US-5298960-\$ or		
	[	US-5293207-\$).did. or (US-5249056-\$ or US-5212797-\$ or		
		US-5191435-\$ or US-5126795-\$ or US-5875013-\$ or		
		US-5868666-\$ or US-5867279-\$ or US-5846678-\$ or		
		US-5840024-\$ or US-5838369-\$ or US-5821622-\$ or		
		115 5704000 \$ ar 115 5700000 \$ ar 110 5700000		
		US-5794080-\$ or US-5760830-\$ or US-5760538-\$ or		
	]	US-5757838-\$ or US-5751854-\$ or US-5748382-\$ or		
		US-5748335-\$ or US-5731722-\$ or US-5719405-\$ or		
		US-5712535-\$ or US-5703666-\$ or US-5699148-\$ or		
		US-5694030-\$ or US-6160922-\$ or US-6154269-\$ or		į.
		US-6154259-\$).did. or (US-6148097-\$ or US-6106906-\$ or		1
		115 6091210 \$ ar 115 6094070 \$ ar 110 0075005 \$		
		US-6081319-\$ or US-6081076-\$ or US-6075605-\$ or		ļ
		US-6072281-\$ or US-6069681-\$ or US-6059718-\$ or		į
		US-6055071-\$ or US-6005540-\$ or US-5982947-\$ or		
		US-5982535-\$ or US-5978022-\$ or US-5959293-\$ or		
		US-5956052-\$ or US-5929977-\$ or US-5923367-\$ or		
		US-5914700-\$ or US-5909245-\$ or US-5898480-\$ or	1	
		LIS 5006014 \$ a= LIS 6400070 \$ == LIS 040040 \$		
		US-5896014-\$ or US-6433872-\$ or US-6430310-\$ or		
	ļ	US-6427023-\$ or US-6424405-\$ or US-6420825-\$ or		
		US-6414743-\$).did. or (US-6400441-\$ or US-6384898-\$ or		
		US-6384541-\$ or US-6377327-\$ or US-6363165-\$ or		
		US-6351554-\$ or US-6349145-\$ or US-6348962-\$ or		
		US-6346989-\$ or US-6345162-\$ or US-6344711-\$ or		
		US-6343869-\$ or US-6341007-\$ or US-6339748-\$ or		
		US-0343009-\$ 01 US-0341007-\$ 01 US-0339748-\$ 01		
		US-6337162-\$ or US-6331885-\$ or US-6331878-\$ or		
		US-6323937-\$ or US-6314200-\$ or US-6313815-\$ or		
		US-6307589-\$ or US-6304289-\$ or US-6301023-\$ or		
		US-6274972-\$ or US-RE37309-\$ or US-6272248-\$ or		
		US-6262767-\$).did. or (US-6235438-\$ or US-6231155-\$ or		
	1	US-6222585-\$ or US-6211947-\$ or US-6204911-\$ or		
		110 6494640 \$ ar 110 6400050 \$ 110 05-0204911-\$ OF		
		US-6184610-\$ or US-6169356-\$ or US-6577381-\$ or		
		US-6577340-\$ or US-6563565-\$ or US-6559885-\$ or		
		US-6549269-\$ or US-6538723-\$ or US-6535627-\$ or		
		US-6525842-\$ or US-6522390-\$ or US-6477264-\$ or		
	1	US-6476909-\$ or US-6441544-\$ or US-6434263-\$ or	1	
		US-4381523-\$ or US-4227039-\$ or US-4599657-\$ or		İ
	1	110 4004747 # an 110 4440050 # 110 1016757		ļ
		US-4081717-\$ or US-4113353-\$ or US-4612572-\$ or		
	]	US-4622584-\$).did. or (US-20010012100-\$ or		
		US-20010012060-\$ or US-20010010579-\$ or		
		US-20020079829-\$ or US-20020071108-\$ or		
		US-20020057428-\$ or US-20020047512-\$ or		
		US-20020024650-\$ or US-20020018192-\$ or	j	
		US-20020012109-\$ or US-20010052941-\$ or		
		US-20010043321-\$ or US-20030063342-\$ or		
		US-20030035090-\$ or US-20030020936-\$ or		
		US-20020190635-\$ or US-20020176082-\$ or		
		HS-20020146958-\$ or HS-20020144027 \$\ did or		
earch Hist	φry 6/26/03∣6	US-20020146958-\$ or US-20020114027-\$).did. or 337-37-38-72-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or		
\APPS\ea	st\workspaces	(yr=91/356) /2-\$ or JP-05122614-\$).did. or (US-5619266-\$ or JP-60042296-\$).did.))) not ((US-6571309-\$ or US-6549976-\$		
		or-00042290-p).dia.))) not ((US-65/1309-\$ or US-6549976-\$		
	1	or US-6549269-\$ or US-4763204-\$ or US-4910606-\$ or		
			'	· ·